

Acer Aspire 14 AI A14-53M - Intel Core Ultra 5 226V / 2.1 GHz - Win 11 Home - Arc Graphics 130V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - 35.6 cm (14")

OLED 1920 x 1200 - Wi-Fi 7 - Reines Silber - kbd: Deutsch

Gruppe	Notebooks
Hersteller	Acer
Hersteller Art. Nr.	NXJNQEG.00L
EAN/UPC	4711474850256



Beschreibung

Das Acer Aspire 14 AI A14-53M vereint vielseitige Leistung mit elegantem Design und ist damit die ideale Wahl für Berufstätige und Studenten. Mit seinem 14-Zoll-Full-HD-WUXGA-Display mit Acer BluelightShield-Technologie liefert dieses Notebook gestochen scharfe Bilder und reduziert gleichzeitig die Belastung der Augen bei längerer Nutzung. Der leistungsstarke Intel Core Ultra 5-Prozessor mit 8 Kernen sorgt für reibungsloses Multitasking und effiziente Leistung, ergänzt durch 16 GB LPDDR5X-RAM und eine 512 GB SSD für schnellen Datenzugriff. Dank Wi-Fi 6- und Wi-Fi 7-Unterstützung bleibt die Konnektivität schnell und zuverlässig und sorgt für ein nahtloses Online-Erlebnis. Die Audiofunktionen werden durch drei Mikrofone mit KI-Rauschunterdrückung für klare Sprachanrufe verbessert, und Stereolautsprecher sorgen für eine satte Klangqualität. Integrierte Sicherheitsfunktionen wie die IR-Kamera mit Kameraverschluss gewährleisten Datenschutz, während das Gehäuse aus eloxiertem Aluminium für Langlebigkeit sorgt. Zusätzliche durchdachte Designs, darunter ein präzises Multi-Gesten-Touchpad und eine Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung, runden das benutzerfreundliche Erlebnis ab, das auf Produktivität und Komfort ausgelegt ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Acer Aspire 14 AI A14-53M - 35.6 cm (14") - Core Ultra 5 226V - 16 GB RAM - 512 GB SSD - Deutsch
Produkttyp	Notebook - Copilot+ PC
Betriebssystem	Win 11 Home
Prozessor	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) - 226V / 2.1 GHz, bis zu 4.5 GHz / 8 MB Cache
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost - bis zu 40 TOPS
Arbeitsspeicher	16 GB LPDDR5X SDRAM (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Speicherkapazität	512 GB SSD
Bildschirm	35.6 cm (14") OLED 1920 x 1200 / WUXGA - 161 ppi (Pixel pro Zoll)
Grafik	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Tastatur	Deutsch
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Integrierte Webcam	Ja
Netzwerk	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Farbe	Reines Silber

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.59 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.4 kg
Lokalisierung	Region: Deutschland
CO2-Fußabdruck	263 Kohlendioxidemissionen in kg
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body) 1.12 W/kg (Glied)

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Notebook
KI-Stufe	Copilot+ PC
Betriebssystem	Windows 11 Home
	Prozessor / Chipsatz
CPU	Intel Core Ultra 5 (Serie 2) 226V / 2.1 GHz
Max. Turbo-Taktfrequenz	4.5 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Leistungskerne	4
Effiziente Kerne	4
Cache	8 MB
Funktionen	8 Fäden
	Neurale Prozessor-Einheit (NPU)
Neuralprozessor-Einheit (NPU)	Intel AI Boost
NPU-Leistung bis zu (TOPS)	40 TOPS
Gesamtprozessorleistung bis zu (TOPS)	97 TOPS
Unterstützung von KI-Datentypen auf NPU	INT8
Support für Sparsität	Ja
Von NPU unterstützte KI-Software-Frameworks	DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT
Unterstützung von Windows Studio-Effekten	Ja
	Arbeitsspeicher
RAM	16 GB (mitgelieferter Speicher ist angelötet)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
	Speicherkapazität
Hauptspeicher	512 GB SSD - Kingston
	Bildschirm
Typ	35.6 cm (14") OLED

Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Breitbild	Ja
Pixelldichte (ppi)	161
Besonderheiten	Eyesafe-Technologie, Acer BluelightShield-Technologie
Audio & Video	
Grafikprozessor	Intel Arc Graphics 130V - bis zu 53 TOPS
Kamera	Ja - Full HD
Kameramerkmale	IR-Kamera, Kameraverschluss
Ton	Stereolautsprecher, drei Mikrofone
Audiofunktionen	Eingang: KI-Geräuschunterdrückung
Eingang	
Typ	Tastatur, Touchpad
Tastatur Hinterbeleuchtung	Ja
Tastaturlayout	Deutsch
Leistungsmerkmale	Multi-Gesture-Touchpad, Präzisions-Touchpad, AcerSense-Taste
Kommunikationsformen	
Drahtlos	Bluetooth, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Besonderheiten	Dual-Strom (2x2)
Batterie	
Kapazität	65 Wh
AC-Adapter	
Ausgang	65 Watt
Verbindungen & Erweiterung	
Schnittstellendetails	2 x USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort Alt Mode) (DC-In-Kombo, Power Delivery) USB 3.2 Gen 1 (Mit Ladefunktion nach Abschaltung) USB 3.2 Gen 1 Kopfhörer-/Mikrofonkombinationsbuchse HDMI
Speicherkartenleser	Ja (microSD)
Software	
Software inbegriffen	AcerSense
Verschiedenes	
Farbe	Reines Silber
Gehäusematerial	Eloxiertes Aluminium
Diebstahl-/Einbruchschutz	Sicherheitsschloss-Schlitz (Kabelschloss wird separat verkauft)
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Nano-Sicherheits-Slot
Zubehör im Lieferumfang	USB-C Stromadapter
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	1.12 W/kg (head) 1.12 W/kg (body)

	1.12 W/kg (Glied)
Lokalisation	Region: Deutschland
	Abmessungen und Gewicht
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.2 cm x 22.59 cm x 1.59 cm
Gewicht	1.4 kg
	Informationen zur Nachhaltigkeit
CO2-Fußabdruck	263 Kohlendioxidemissionen in kg
CF/Einheit gesamt Standardabweichung (kg CO2e)	54
PAIA Version	1.4.7
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre - Pick-Up & Return International Travelers-Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.